BIO CLEANER FULL 471



Limpiador de baja alcalinidad biodegradable

Aplicaciones:

Limpiador de uso general formulado para la limpieza integral en talleres y fábricas.
Indicado para la limpieza de piezas mecanizadas y pisos.
No apto para la industria alimentaria.

Ventajas:

·Baja toxicidad y biodegradable
·Reemplaza a los solventes alifáticos y clorados, no afectando los efluentes, ni la capa de ozono.
·A las concentraciones de uso no es corrosivo ni ataca a los metales livianos.
·No matea las superficies pintadas.

Higiene y Seguridad:

LIMPIADOR 471 no contiene solventes derivados del petróleo ni clorados. Interviene en su composición un solvente natural biodegradable, de baja toxicidad, emulgentes no-iónicos biodegradable, y fosfatos. Ninguno de los componentes del LIMPIADOR 471 tiene efecto tóxico por absorción dérmica; sin embargo el contacto prolongado con las soluciones puede irritar la piel. Para manipular el producto puro, se recomienda el uso de guantes y antiparras. Mantenga el recipiente cerrado mientras no este en uso.
Para mayor información consultar la Ficha de Seguridad.

Modo de empleo:

Limpieza por inmersión:

Preparar una solución del 10% al 30% de LIMPIADOR 471. Introducir las piezas en canastos. Mantener sumergido de 10 a 30 minutos, dependiendo del tipo de suciedad a eliminar. Si la instalación lo permite, remover el canasto dentro de la solución para facilitar la operación.
Calentando la solución entre 40º y 50ºC, se puede reducir el tiempo de limpieza.
Enjuagar por inmersión con agua corriente o a presión.

Limpieza de pisos:

Manual: Preparar una solución del 10% al 20% y distribuir sobre la superficie a limpiar ayudándose con cepillo o escoba. Dejar actuar 10 o 15 minutos y enjuagar.
El uso de soluciones calentadas hasta 50 ºC mejora los tiempos y resultados.

Aspecto	Líquido límpido
color	Amarillo
olor	Cítrico
Densidad	1,02 a 1,05 gr/cm3
Biodegradabilidad	85% mínimo
Ph	11 - 11,5

Por su formulación, es especialmente indicado para la limpieza y mantenimiento de todo tipo de pisos: autonivelantes, epoxídicos, poliuretánicos, sanitarios, etc., ya que efectúa la limpieza sin alterar las propiedades del revestimiento.





WWW.TRYTECH.COM.AR Tel/Fax: (+54-11) 4298-6361 info@trytech.com.ar

BIO CLEANER FULL 471



Limpiador de baja alcalinidad biodegradable

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto:	BIO CLEANER FULL 471
Codigo del producto Nº ONU:	Mezcla. No aplica
Nº CAS:	Mezcla. No aplica
Aplicación:	Desengrasante líquido de baja alcalinidad para usos múltiples. Biodegradable
Fabricante:	Trytech SRL Piedrabuena 395 (1836) Llavallol Buenos Aires, Argentina www.trytech.com.ar tecnica@trytech.com.ar Teléfonos de consulta: (54+011) 4298-6361 (54+011) 4231-0717

2. COMPOSICION E INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Fórmula cualitativa: Agua destilada, tensioactivos no iónicos y aniónicos, glicoles secuestrante de dureza, fosfatos, terpenos cítricos y colorante amarillo.

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

PRINCIPALES PELIGROS:

SaludToxicidad oral aguda:	LD 50/70 mg/kg (ratas)
Test de irritación dérmica:	levemente irritante
Test de irritación de mucosas:	no desprende vapores
Ingestión:	grandes cantidades produce diarreas y debilidad.
Riesgos físico/químicos:	Ninguno.
Medio ambiente:	No hay datos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel:	Quitar la ropa y lavar con agua y jabón. Si persistiera la irritación, consultar al médico.
Contacto con los ojos:	Lavar con abundante agua, si persistiera la irritación consultar al médico.
Inhalación:	Traslade la víctima a un lugar ventilado, si es necesario aplicar respiración artificial.
Ingestión:	Dar de beber abundante agua, consultar al médico.

5. MEDIDAS DE PREVENCION Y LUCHA CONTRA INCENDIO

Medios de extinción apropiados: No corresponde.
Métodos especiales: No aplica.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

El fluído puede lavarse con agua. Es biodegradable.
En caso de grandes derrames, contener con material absorvente, lavar el resto con agua.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	No requiere precauciones especiales.
Almacenamiento:	No se requieren medidas especiales.
Productos incompatibles:	Ninguno.

8. CONTROL DE EXPOSICION Y PROTECCION INDIVIDUAL

Equipos de protección personal
Protección respiratoria Solamente cuando se aplique por atomización.
Protección de ojos Antiparras o anteojos de seguridad.
Protección de piel y cuerpo Guantes plásticos.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Datos físicos

Apariencia:	Líquido límpido.
Color:	Ambar.
Olor:	Cítrico.
Densidad:	1,02 - 1,05 gr/cm3
Solubilidad en agua:	Soluble.
Ph:	11 – 11,5
Rango de evaporación:	ND
Punto de fusión:	ND
Punto de inflamación:	No inflamable.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Condiciones que deben evitarse:	Evitar contacto con ácidos fuertes.
Incompatibilidades:	Ninguna
Productos peligrosos de descomposición o combustión:	Luego de una prolongada exposición a las altas temperaturas, el residuo puede inflamar.

Polimerización peligrosa No ocurre.

11. INFORMACIONES TOXICOLOGICAS

Efectos de la sobreexposición

Contacto con la piel:	El contacto muy prolongado puede causar irritación ligera.
Contacto con los ojos:	Puede causar irritación temporal.
Inhalación:	No ocurre a temperatura ambiente.
Ingestión:	Si se ingiere grandes cantidades produce diarreas y debilidad. LD 50 / 70 ml/Kg (ratas)

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

No contaminante.

13. DISPOSICION

Residuos: El residuo es biodegradable.
Envases: Envases plásticos reciclables.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE IATA / DOT

Nº UN: Mezcla. No aplica.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Clasificación N.F.P.A.
Inflamabilidad: 0
Salud: 1
Reactividad: 0
Riesgo especial: Ninguno.



16. OTRAS INFORMACIONES

Las informaciones de esta MSDS (Ficha de seguridad) representan los datos actuales y reflejan con exactitud nuestro mejor conocimiento para la manipulación apropiada de este producto bajo condiciones normales y de acuerdo con la aplicación específica en el envase y/o literatura. Cualquier otro uso del producto que envuelva el uso combinado con otro producto o proceso será responsabilidad del usuario.